

Le temps et les durées

I. Lire l'heure à la minute près

Règle :

Chaque petite graduation de l'horloge vaut 1 minute, chaque grand chiffre 5 minutes.

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} \quad 1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

Quand la grande aiguille est sur la 4^e graduation après le 5, il est par exemple 8 h 29.

II. Convertir des durées

Durée	En minutes	En heures et minutes
90 min	90	1 h 30 min
2 h 15	135	2 h 15 min
200 min	200	3 h 20 min

Passer des minutes aux heures et minutes.

III. Calculer une durée

Comment calculer la durée entre 8 h 45 et 11 h 20 ?

1. De 8 h 45 à 9 h 00 : 15 min.
2. De 9 h 00 à 11 h 00 : 2 h.
3. De 11 h 00 à 11 h 20 : 20 min.
4. Total : 2 h 35 min.

IV. Trouver un horaire

Un train part à 14 h 50 et le trajet dure 1 h 25. Il arrive à
 $14\text{ h }50 + 1\text{ h} = 15\text{ h }50$, puis $+25\text{ min} = 16\text{ h }15$.

Ce qu'il faut retenir :

- $1\text{ h} = 60\text{ min}$.
- Pour une durée, j'avance par étapes jusqu'à l'heure entière.
- Une durée n'est pas une soustraction décimale.

Les erreurs à éviter :

- Calculer $11\text{ h }20 - 8\text{ h }45$ comme $3\text{ h }35$.
- Oublier que 60 minutes font une heure, pas 100.
- Confondre durée et horaire.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Le temps et les durées : exercices de maths en CE2 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2